HUESKER
Ideen. Ingenieure. Innovationen.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1. Produktbezeichnung:** | | **Basetrac® Duo-C PET 40 B15** | |
| Art des Produktes: | | Verbundstoff aus biaxialem, dehnsteifem, kriecharmem, formstabilem, flexiblem Geogitter ohne Konstruktionsdehnung mit hoher Festigkeit der Kreuzungspunkte, verbunden mit einem Vliesstoff der GRK 3 | |
| **2. Angaben zum verwendeten Rohstoff:** | | | |
| Massenanteile: | Geogitter: | 100 % PET | |
| | Vliesstoff: | 100 % PP | |
| Art der Schutzschicht des Geogitters: | | Polymer- Schutzummantelung | |
| **3. Farbe:** | | schwarz / weiß | |
| **4. Flächenbezogene Masse:** (DIN EN ISO 9864) | | $g/m^2$ | ≅ 410 |
| **5. Zugfestigkeit:** (DIN EN ISO 10319) | | (MD) | kN/m ≥ 40 |
| | | (CMD) | kN/m ≥ 40 |
| **6. Dehnung bei Nennkraft:** (DIN EN ISO 10319) | | (MD) | % ≤ 10 |
| | | (CMD) | % ≤ 10 |
| **7. Möglicher Anwendungsbereich:** | | 4 ≤ pH ≤ 9 | |
| **8. Charakteristische Öffnungsweite $O_{90}$** (DIN EN ISO 12956) | | µm | ≅ 100 |
| **9. Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene VH50:** (DIN EN ISO 12956) | | m/s | ≅ 90 x $10^{-3}$ |
| **10. Geotextilrobustheitsklasse:** | | GRK 3 | |
| **11. Standardrollenabmessung:** | (Breite x Länge) | m x m | 5,00 x 100 |

**HUESKER Synthetic GmbH**

Fabrikstraße 13-15, D -48712 Gescher
Tel.: + 49 (0) 25 42 / 701 – 0
Fax: + 49 (0) 25 42 / 701 – 480
E – Mail: vertrieb@HUESKER.de
Internet: www.HUESKER.com

Basetrac® ist eine registrierte Marke der HUESKER Synthetic GmbH.
Alle Werte entsprechen einem Vertrauensbereich von 95 %.
Das Recht auf Produktänderung ohne Ankündigung ist vorbehalten.

Stand: 02/2017